

عنوان مقاله:

انفورماتیک پزشکی: مقاله مروری

محل انتشار:

مجله علمی پژوهان، دوره 12، شماره 1 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

شهلا نورنژاد - دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی همدان

خلاصه مقاله:

انفورماتیک پزشکی به عنوان یک سری اصول و قانون، هنوز جوان و نابالغ است. امروزه، انفورماتیک پزشکی به عنوان اصول و قوانین مقطعی، پایه و اساس مراقبت های پزشکی و سلامت را تشکیل می دهد. در نتیجه، مسیولیت قابل توجهی در زمینه بهبود سلامت مردم دارد و این کار را از طریق مراقبت های پزشکی اثر بخش و با کیفیت بالا، تحقیقات نوآورانه در زیست پزشکی و علوم کامپیوتر مربوط با این موضوع انجام می دهد. موضوعات تحقیقاتی اخیر، می توان بر طبق سازماندهی، عملکرد (کاربرد) ارزیابی و سنجش سیستم های اطلاعاتی سلامت، ارایه و بیان دانش پزشکی، ارایه تجزیه و تحلیل داده ها و تفسیر آن ها تقسیم بندی شود. با توجه به ماهیت روان وسیال بسیاری از نیروهای پیش برنده در پیشرفت فرآیندهای پردازش اطلاعات و فناوری های آنها و همچنین پیشرفت در زمینه ی مراقبت های پزشکی و بهداشتی و تغییر سریع نیازها، الزامات و انتظارات جامعه انسانی، میم توان تغییرات زیادی در تحقیقات آتی انفورماتیک پزشکی انتظار داشت. با تغییر و تحول علوم اساسی و پایه ای، مراقبت های پزشکی، به شکل پیوسته در حال تغییر و تحول است. این تغییرات به شکل چشمگیری روی مراقبت های پزشکی تاثیر می گذارند و به عنوان عاملی کلیدی در مرتبط ساختن این تغییرات شناخته می شود.

کلمات کلیدی:

انفورماتیک پزشکی، انفورماتیک سلامت، فناوری اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/600714>

